

Malvasia bianca  
Vas 11 A18

Malvasia bianca



\*OMTP665\*



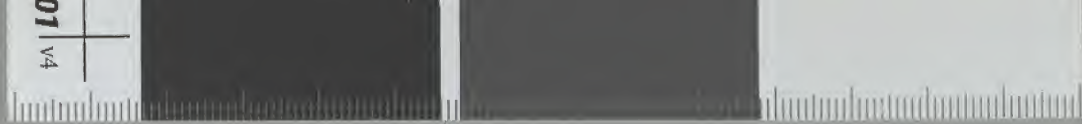
Collection Vassal-Montpellier

Vass2R09s436-440  
OMtp665

Malvasia bianca  
Vas 11 A18  
Vass2R09s436-440

Malvasia bianca  
11 A18









Désignation : Malvasia bianca

Clos Planche 11 Côté A N° 18

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 24.9.56 5

s 1 0

2 2

3 0

4 0

5 2

Pr 0

Désignation : Malvasia bianca

Clos Planche 11 Côté A N° 18

Vigueur : 3

Charge :

musqué

Date de maturité :

1.1.0

2 0

3 0

4 3

5 2

millénaire +4

9.9.57

Pr 0

3<sup>e</sup> époque

M. 12.9.1958 Pr 1  
+3

Malvasia bianca

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 18

Vigueur : 2

Charge :

s 1 0

2 2

Note X

4 0

5 3

Désignation : Malvasia bianca

Clos 5 planche 32 Rang A126 Souche

Vigueur : 12

Date de véraison : 12.8.63

Date de maturité : 9.9.63

Pourriture :

GRAPPE - G - M - (P) - (L) - M - C

BAIE : TG - G - (M) - P. 13X14

(Bl) - Gr - Rs - Rg. - N.

Charge

savoir : s - (M) - ar - fox - herb.

s 1 5 dis. - (M) - ell. - Ov.

Obov. - cyl - fus. -

s 2 0

avec p<sup>e</sup> pins - ap<sup>e</sup>none

s 3 0

s 4 0 jus : inc. - coloré

s 5



Année 1956

*Malvasia bianca*

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11.17.18 .

	Nombre total	D A T E S							
		19	22	24	28				
6	5	0	0	0	0				
2	5	0	0	0	3	x			
4	3	0	0	0	3	x			
5	4	0	0	0	3	x			

II 28-3-56 D 6 28  
+2 =

Année 1957

*Malvasia bianca*

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11.18.18 .

	Nombre total	D A T E S							
		11-3	14-3						
1	5	2	4						
2	5	2	4						
4	4	3	4						
5	5	2	4						

II<sup>2</sup> 17 & 12-3-57  
+3

Année 1958-

Malvasia bianca -

N° ..... Planche ..... Côté 11A17

		Nombre total	D A T E S											
		31/3												
1. culée	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1. culée	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	.4.	.2.x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D & 31-3-58

+8

III<sup>e</sup>

Année 1959

Malvasia bianca

N° ..... Planche 11A18 Côté .....

		Nombre Total	D A T E S											
			2.3	11.3	16.3	18.3								
faillie	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	5.	2.	3.	4.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.
X		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	5.	.0.	.0.	.0.	.0.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	8.	.0.	.0.	1.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.

D & 18-3-59

+2



Année : 1963

Emplacement ..... 5.32 A 12 ..... Désignation Malvasia bianca .....

DATES									
	Nombre total	21.3							
1	7	5 x							
2	6	3 x							
feuille 3									
feuille 4									
5									

Dél le 20.3.63 x -16

### Malvasia bianca

Véraison à 50 %

81	82	83
4.23.84	17.8 +2	30.7 +15
		12.8 +15

+ 1,7

Fertilité taille courte

83	84	88
(4.23.84) Logan R16.156-160	2	26
		15

Désignation : *Malvasia bianca*

VASSAL Planche 11 Côté A N° 18 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6 .  
42 2 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
42-30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9 .  
43 ~~presque~~ glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
44 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson



N° ordre

Désignation : *Malvasia bianca*

VASSAL Planche 11 côté A N° 18 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. 9

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

4729 ( blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 ( 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9

49 ( 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

33 - entièrement 8 - partiellement 9.

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.

34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9

~~requiem~~ femelle

Bernard 30 5.54

F

Désignation : Malvasia Bianca

VASSAL      Planche 11 côté A N° 18      souche 1 2 3 4 (5)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 51 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .
- 52 38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré (7) - vert ~~(8)~~ .  
*léger*

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 19-6-54



N° ordre

Désignation *Malva bianca*

VASSAL planche *M* côté *A* N° *18* souche 1 2 3 4 (5)

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande (3)

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux (7) *léger* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5)

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3).  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*Bonnet* 57

N° ordre

Désignation

*Malvina Bianca*

VASSAL

planche 11

côté

N° 18

souche

1

2

3

4

5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 34 - Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 35 limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 .  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 <sup>2</sup> en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- 37 - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
- 38 face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 39 ( - long 1 - moyen 2 - court 3 .
- ( - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- 40 ( - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8 .
- ( - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3 .

C. Samson

12.8.54



N° d'ordre

Désignation *Mabunda Bianca*

VASSAL planche *11* côté *17* N° *18* souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3)  
- Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9)  
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 { - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière (8)  
27 { - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 { - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)  
- A jus incolore (1) - coloré 2.  
30 { - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5)  
31 { - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
32 { - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
33 { - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)  
34 { - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2)

*vu musquée  
en 1952 et 1963*

*Guinet* 14 SEPT 1956

11 A 18 Malvasia Bianca

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B.H



N° d'ordre: . . . <sup>ni</sup> . . . . . Désignation: *Malvasia bianca*  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. *11 A18* Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - 3.      ♀  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2).  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ~~(2)~~ - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - (8).  
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - 2 - (3).  
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5  
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

*Rouquier*



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007 3075  
Code cépage : 0Mtp665  
Code introduction :  
Nom introduction : Malvasia bianca  
Observateur :  
Emplacement : Vass2R09s436-440

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal : 2 R 9 / 2 436-440

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8				
2	8				
3	8		8/3	1	
4	8				
5	4 en formation		6/3	3	
Moyenne	12		7/3	4	3

-2

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	28/5	2%				

♀  
proche 21/5 DF +4  
Capuchon reste sur fleur même bicolorée -  
3 baies - phénologie - pas pas - voir coul =



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3075  
Année : 2008 grappgen07 Observateur :  
CodeIntro : 0Mtp665 NomVar : Cépage non identifié  
Nom introduction : Malvasia bianca Emplacement : Vass2R09s436-440 P1

Phénologie + France a regarder les Souche à l'oeil  
2280601-66

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	F 2		4/3	0	
2	un Formation 5		4/3	4	
3	5	4/3	11/3	12	
4	4		\	\	
5	6	4/3 early	11/3	14	
Moyenne	16		8/3	30	19

- 2

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/5	31/5 +7					

♀  
2280601  
Grappes têtes  
Certains sont  
vues 13/5, 23/5, 28/5  
28/5  
Pras 24/5, 19/5  
23/5 1 pleur ouvertes 5 pailles  
11/5 2 2 28/5 mg 2 30/5  
21 25 pailles 11/5 28/5  
22/5 22 noués 2 23 25 MF

X  
miller and ogg



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 3075 Observateur :  
Code cépage : Code introduction : 0Mtp665  
Nom introduction : Malvasia bianca  
Emplacement : Vass2R09s436-440

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	fle				
2	3		12/3	2 à toute maturité	
3	6	12/3	19/3	3	
4	fle				
5	6		12/3	2	
Moyenne	12		14/3 - 3	5	4

Pose à 2/3  
2 p.lets  
2 p.lets

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
9/15	1/6+4			3/8 +2	1/9+2	

Bep de H. Kellerandage  
Coul = 13  
Sav = 14  
p. fine = 10

18/8 = 17,8 Tr. A Saver = M (13)  
25/3 = 21,2 - 22,1 av. A  
maux fleurissant = 1/2 av. A  
1/9 = 24 - 26,6 Ma. Tr. A. (13) Part. que  
m. p. fines



**Formulaire de description 2 / 8**  
(stade floraison)

Année : 2008

Observateur : T D

Code cépage : 0Mtp665

Code introduction :

Nom introduction : *Malvasia bianca*

Emplacement : Vass2R09s436-440

*Bourgeonnement*

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Jeunes feuilles*

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Vassal :*

*Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)*

**Profil** : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

*Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)*

**Profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.



**Formulaire de description 3/8**  
(stade floraison)

Année : 2008

Observateur : T D

Code cépage : Code introduction : 0Mtp665

Nom introduction : **Malvasia bianca**

Emplacement : Vass2R09s436-440

*Rameau herbacé*

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

*Inflorescence*

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée 2

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4

**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.



**Formulaire de description 4 / 8**  
(entre stades nouaison et véraison)

Année : **2007**

**GrappGene06**

Observateur : T D

Code cépage : Code introduction : 0Mtp665

Nom introduction : Malvasia bianca Emplacement : Vass2R09s436-440

*Feuille adulte*

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

*Pétiole*

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

*Autre*

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

*Vassal :*

**Densité poils couchés limbe face supérieure :**

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés limbe face supérieure :**

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol-Ø / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[ sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol-Ø / dent = oui-non ]

[ dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]



## Formulaire de description 5 / 8

(stade maturité)

Observateur : T D

Code introduction : 0Mtp665

Nom introduction : *Malvasia bianca*      Emplacement : **Vass2R09s436-440**

Grappe

longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 11,5 cm

large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 66 cm

**oiv 206 longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) **3** - moyen (5-7 cm) 5 -

oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement ① - moitié ⑤ - plus de la moitié ⑦.

oiv 209 **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

## Baie

(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): 14 (9)

(20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): 14 (9)

oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -

oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2

**oiv 235 fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

\_\_\_\_\_ GOAT MUSCLE GOAT TAIL GOAT HIDE GOAT SKIN

(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3

noiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes ① - présentes 2.

000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 – non déprimée 2.

Modellkategorie	Modell 1	Modell 2	Modell 3	Modell 4	Modell 5
Modellkategorie	Modell 1	Modell 2	Modell 3	Modell 4	Modell 5



**Formulaire de description 6 / 8**  
(après chute des feuilles)

Année : 2007

GrappGen06

Observateur : T D

Code cépage :

Code introduction : 0Mtp665

Nom introduction : Malvasia bianca

Emplacement : Vass2R09s436-440

*Sarment*

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur \*** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 110 mm

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 10 mm

*Suppléments pour Porte-greffe*

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

*Vassal :*

**Noeuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

\* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »